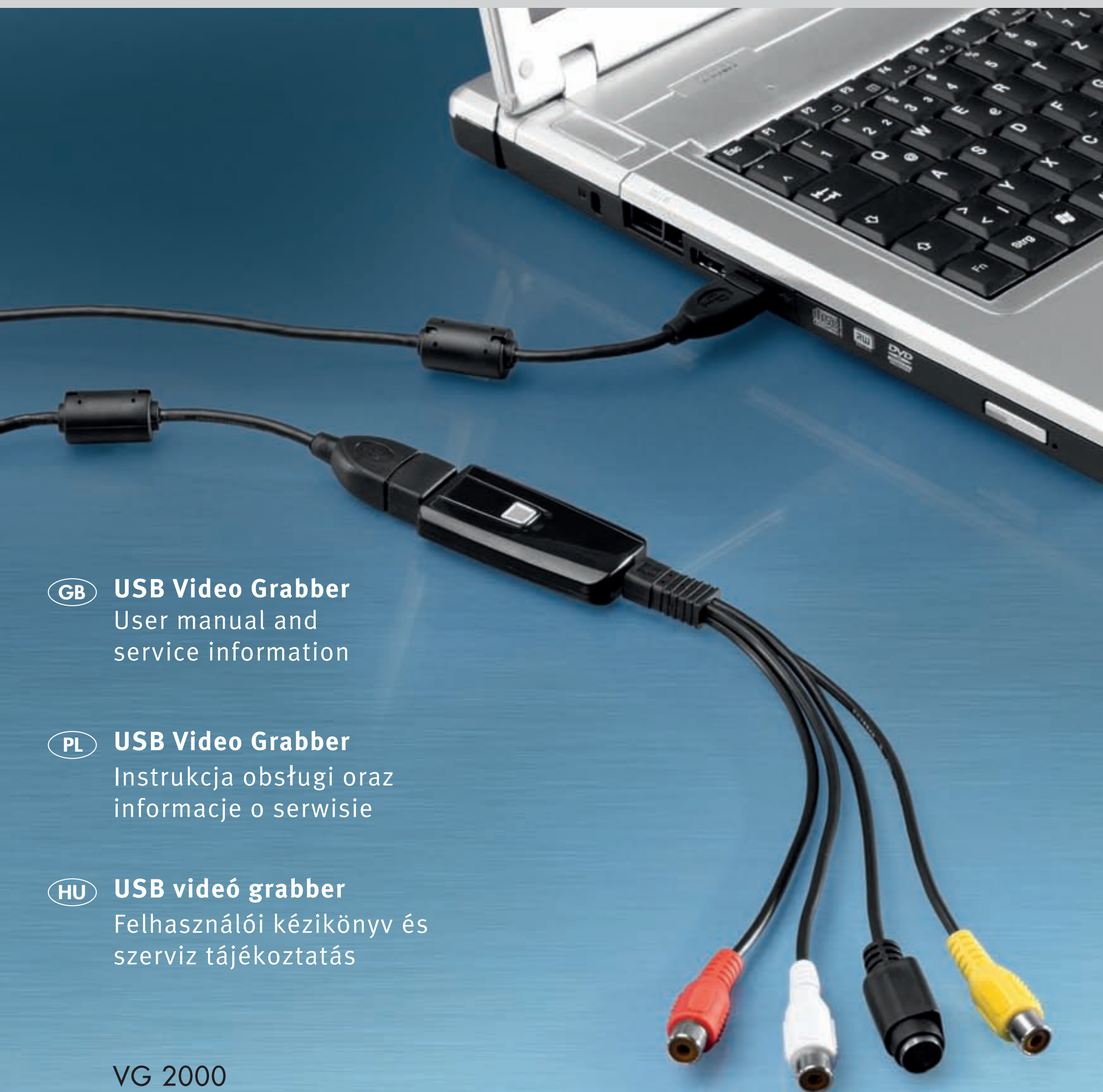
SILVERCREST®

HOME TECH

USB Video Grabber



GB **USB Video Grabber**
User manual and
service information

PL **USB Video Grabber**
Instrukcja obsługi oraz
informacje o serwisie

HU **USB videó grabber**
Felhasználói kézikönyv és
szerviz tájékoztatás

VG 2000

Contents

Safety Instructions

Before first using this device please read the following instructions carefully and take note of the safety warnings, even if you are familiar with using electronic devices. Please keep this manual safe for future reference. Please ensure that if you resell or pass on this device, you also include these instructions.

Operational safety

- Please follow the usage instructions of your computer.
- Keep the device away from moisture, vibration, dust, heat and direct sunlight to avoid system failure.
- Never open the device casing. Doing so will void the warranty and could lead to permanent damage to the device.
- Never allow children to play unsupervised with electrical devices. Children cannot always recognise possible hazards. Small parts may cause choking resulting in death or serious injury. Keep packaging away from children as it is a suffocation risk.
- After transport wait until the device has reached ambient temperature before use. In extreme temperature or humidity fluctuation condensation can lead to moisture build up which can cause a short circuit.
- Always handle the cables by the connector and do not pull on the cables themselves. Do not place any heavy objects on the cables or connectors and ensure that the cable shielding does not become cracked. Never tie a knot in a cable and do not tie cables together. Ensure that all cables are placed so that no one can trip over them and they do not cause an obstruction.

Intended use

The SilverCrest USB 2.0 Video Grabber VG 2000 changes analogue information e.g. from a camcorder, into digital information that can be saved onto a PC and post processed. The device can only be used with a USB 2.0 port. USB 1.1 standard is not supported. The device may not be connected to a USB 1.1 port.

This is an information technology device. This product may only be used for private purposes. It is not to be used for industrial or commercial purposes. This product is not designed for medical, lifesaving or life sustaining applications. The device should not be used outside or in tropical climates. Only connection cables and external devices which are designed for this product in terms of safety, electromagnetic compatibility and shielding quality may be used in conjunction with the unit. This device fulfils all relevant norms and standards in conjunction with CE conformity. Compliance with these norms is no longer guaranteed if the device is altered in ways not sanctioned by the manufacturer. Only use accessories specified by the manufacturer. When this device is used outside Germany compliance is required with the regulations and laws of that country. When connecting ensure that the cable is not too taut and the connector plug is not stressed.

Children

Electrical devices do not belong in children's hands. Never allow children to use electrical devices unsupervised. Children cannot always recognise possible hazards. Keep packaging away from children as it is a suffocation risk.

Electromagnetic Compatibility

The Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) must be adhered to when connecting the device. Ensure that there is a minimum distance of 1m from high frequency and magnetic sources of interference (e.g. TVs, speakers, mobile phones etc) in order to prevent malfunctions and loss of data.

Back up

After each update please ensure that you back up your data to external storage media. Damage claims for lost data or for consequential losses as a result of lost data are excluded.

Cleaning

Warning! This device does not contain any parts that require servicing or cleaning. Never open the device casing as this can be hazardous. Ensure that the components do not become dirty. Do not use any solvents or corrosive or gaseous cleaning materials. Clean the device with a damp cloth if it becomes dirty.

Conformity



This device conforms to the full extent with the basic requirements and other required provisions of the EMC Directive 2004/108/EC.

Further information about the conformity of this device can be found on the website www.service.targa.de. The Declaration of Conformity is to be found at the end of this instruction manual.

Disposal of old devices



When the crossed out wheelie bin symbol appears on a product, this indicates that the product is subject to the European Directive 2002/96/EC. All old electric and electronic devices must be separated from normal household waste and disposed of at designated state facilities.

Disposal of old devices in this manner will prevent harm to the environment and human health hazards. For further information regarding disposal of old devices contact your local government office or the retailer where you purchased this product.

Introduction

What may be reproduced?

Please note: This device is configured so that copyright protected material cannot be recorded. It is not permitted to misuse this device to avoid copyright protection. Unless you are the copyright owner or have permission of the copyright owner, unauthorised reproduction may be a breach of national or international law and serious penalties can result.

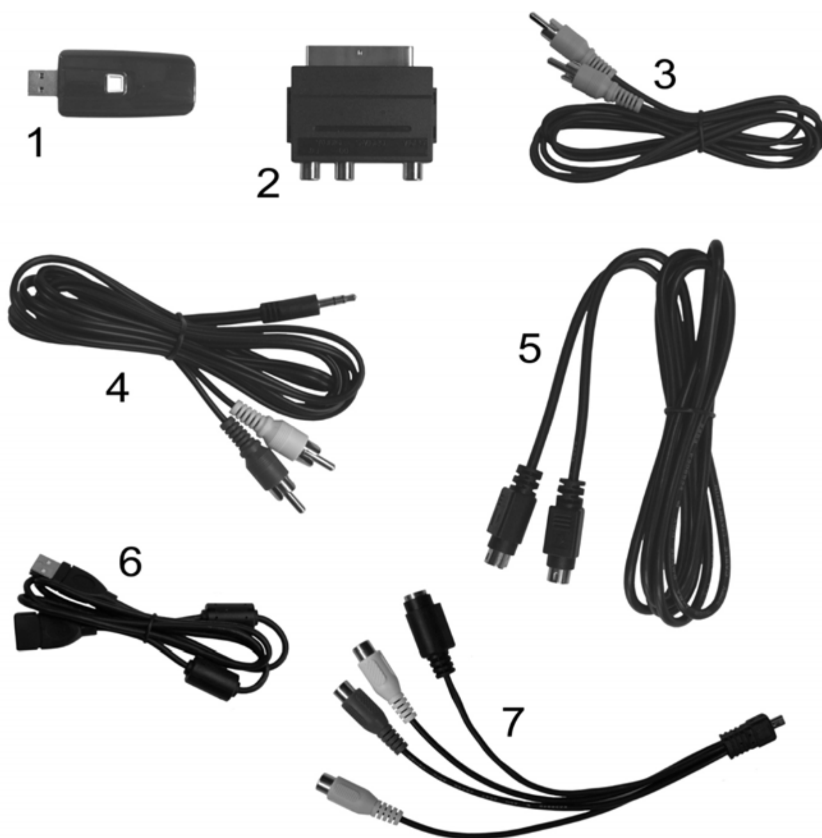
System requirements

Computer	PC/AT compatible Computer with sound card
Processor	minimum Pentium 4 with at least 1 GHz
Operating system	Windows® XP/Vista™ or higher
RAM	512 MB or more
Connection	USB 2.0 interface

Features of the Video Grabber

- High Speed USB 2.0 for optimal recording quality
- Direct conversion into MPEG 1/2/4 format, ideal for digital post processing
- Up to 25 frames per second, resolution
  from up to 720 x 576 (PAL)
- Composite, S-Video analogue input
- Software supports SnapShot (single picture) mode, brightness, contrast, colour, saturation and sharpness settings

Items supplied



1 SilverCrest USB 2.0 Video Grabber
2 Scart Adapter
3 Video RCA to video RCA cable
4 Stereo RCA cable to 3.5mm jack plug
5 S-Video cable
6 USB cable/ Extension cable
7 Audio/video connector adapter
8 Installation and application software (not shown above)
9 User manual with warranty card (not shown above)

Setup for first time use

Installing the software



The required software (drivers and applications) must first be installed before you plug in the device.

When installing programs or drivers important files can be overwritten and altered. You should back up the contents of your hard drive before the installation of the programs, so that you can still access your original files if there is a problem with the installation.



Should your operating system be set in a way that the installation of software and drivers will only be accepted when they are signed (approved by Microsoft), an appropriate dialogue box will appear. This does not mean that the driver is defective, just that it is indicating that it does not have this Microsoft signature. You can ignore this advice. Click on 'Continue' to install the drivers.

- Insert the enclosed CD ROM in the drive and the installation will start automatically.
- Install the software (Power Director) and the drivers (Device Driver) according to the directions on the screen.
- Restart your PC after installation to finalise the procedure.



If the installation assistant does not automatically start when the CD ROM is inserted, then the auto run function of your CD drive is deactivated. Then proceed as follows:

– Click on the 'Start' button to open the Start Menu.

– Click on the option 'Run...'

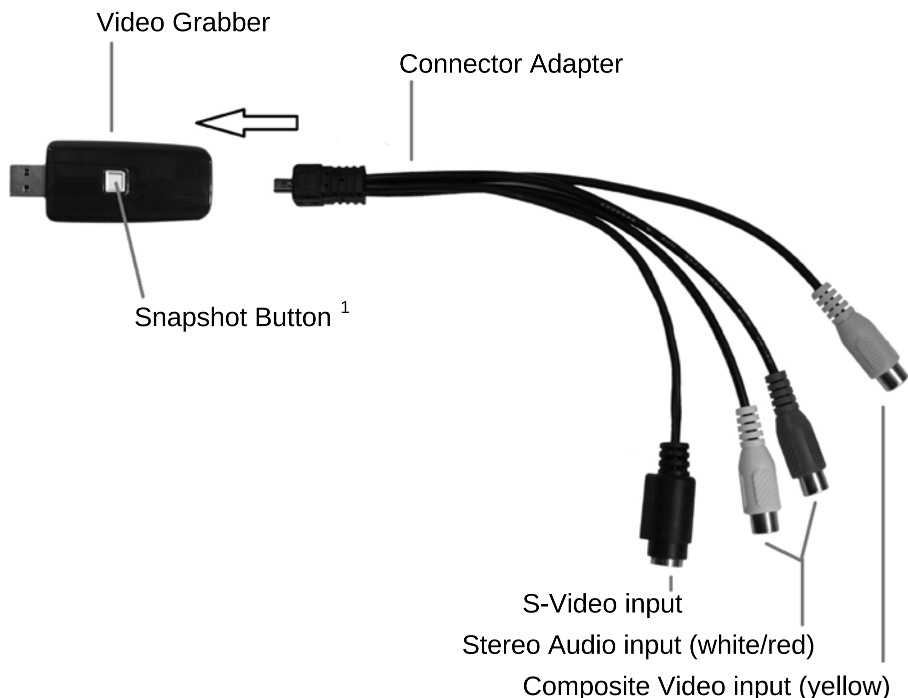
– Insert the drive letter of your CD ROM drive, followed by a colon and the program name 'Autorun' (e.g. D:autorun)

– Click on the 'OK' button to confirm the action.

A description of the software can be found on the CD ROM.

Connection overview

Connect the adapter (7) to the Video Grabber (1). Therefor put the Mini USB connector of the adapter into the mini USB socket at the back of the Video Grabber (see illustration).



[1] This button generates a snapshot (photo of the current video) when the recording mode of the enclosed 'Power Director' software is activated.

Connecting to your PC

In order to record using the Video Grabber you must first install the software. If you haven't already done so, go to the chapter entitled 'Installing the software' and follow the instructions.

- Connect the adapter (7) to the Video Grabber (1) as shown in the earlier illustration.
- Attach the video output of your source (e.g. camcorder) to the Video Grabber. Now you have the choice of the following types of connection:

  Composite Video Signal

  – Connect one side of the video cable (number 3, yellow plug on both cable ends) to the video input (yellow) of the connector adapter.

  – Connect the other side of the video cable (3) to a free video output of your source (usually a yellow socket).

  S-Video Signal

  – Connect one side of the S-Video cable (number 5, same plug on both cable ends) to the S-Video input (black) of the connector adapter.

  – Connect the other side of the S-Video cable (5) to a free S-Video output of your source.

  Scart Adapter

  When your source does not have a Video or S-Video output, you can use the enclosed Scart Adapter (2).

  – Connect either the S-Video cable (number 5, same plug on both cable ends) or the Video cable (number 3, yellow plug on both cable ends) to the Scart Adapter.

  – Plug the Scart Adapter into a free Scart socket of your source.

- Connect the audio output of your source to the Video Grabber. Use the Audio adapter cable (4) with the red and white RCA plug.
- Plug the Video Grabber's USB connector into a free USB 2.0 port, ensuring your PC is switched on. Use the enclosed extension cable (6) if necessary to extend the reach of the cable. If possible, ensure that the Video Grabber is directly connected to your PC (not via a USB Hub). Only use the device with a USB 2.0 port.

- The operating system will automatically detect the Video Grabber. Follow the instructions on the screen.
- Use the enclosed software to record from your source. The software provides detailed usage instructions in electronic format. Start the relevant program.

Audio adapter cable

Using the audio adapter cable (number 4, stereo RCA cable to 3.5mm jack plug) you can also connect your audio source directly to your PC and so the device is used as an audio grabber.

Then proceed as follows:

- Connect the audio source directly to the audio input on your soundcard. Use the audio adapter cable (4).
- Start the 'Cyberlink PowerDirector' program and click on the microphone symbol.
- Click on the option 'Settings'.
- Choose your soundcard as the 'Audio device' (not Video Grabber Capture!).
- Finally choose the button 'Mixer' as the recording source for your soundcard. The setting of the recording source and recording level is made in the menu 'Option>Adjustment'.

Appendix

Troubleshooting

The Video Grabber is connected but not recognised by the operating system.

Check all the connections.

Are you using a supported operating system?

New USB devices have been recognised and drivers must be installed.

When a USB device is connected to a new port it receives a new ID. This normally requires driver installation, even if the driver is already installed.

The video received over the S-Video cable is in black and white.

The playback source must be switched to S-Video.

Error message saying that the video is protected.

The copyright system has been activated. This material cannot be copied.

Technical Data

Video input	RCA video jack (yellow) / S-Video jack (black)
Audio input	RCA audio jacks (red/white)
Video format	PAL, SECAM, NTSC
Video encoding	MPEG 720x576 Pixel
Picture format	BMP, JPG
Interface	USB 2.0

Warranty information



Important warranty information

SILVERCREST®

Dear Customer,

Thank you for purchasing a SILVERCREST product.

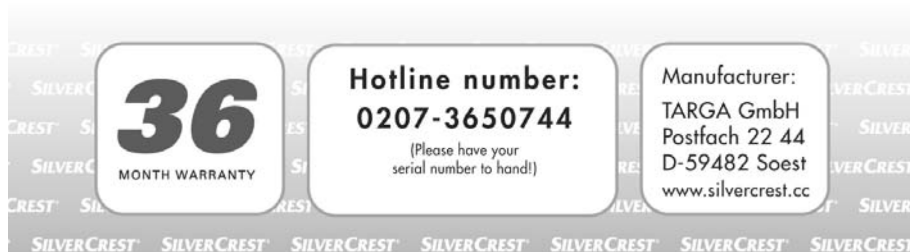
Please carefully read through the enclosed documentation or online help before putting your SILVERCREST product into service. If you have a problem, which can't be solved in this way, please contact our hotline.

If the problem cannot be solved over the phone, you will be given a reference number (RMA), which you should enclose together with a copy of the proof of purchase. After you have packaged the unit safe for transport and in plain packaging, please send it for warranty processing, with the RMA noted on the outside of the package, to the address given to you by our hotline employee. After receiving the unit we will correct the manufacturing and material defect free of charge.

Up-to-date information and answers to the most frequently asked questions are available on the internet from: www.silvercrest.cc

This guarantee is valid in the UK.

Your statutory guarantees from the seller are in addition to this warranty and are not limited by it.



36 month warranty from date of purchase



Ireland

Important warranty information

SILVERCREST®

Dear Customer,

Thank you for purchasing a SILVERCREST product.

Please carefully read through the enclosed documentation or online help before putting your SILVERCREST product into service. If you have a problem, which can't be solved in this way, please contact our hotline.

If the problem cannot be solved over the phone, you will be given a reference number (RMA), which you should enclose together with a copy of the proof of purchase. After you have packaged the unit safe for transport and in plain packaging, please send it for warranty processing, with the RMA noted on the outside of the package, to the address given to you by our hotline employee. After receiving the unit we will correct the manufacturing and material defect free of charge.

Up-to-date information and answers to the most frequently asked questions are available on the internet from: www.silvercrest.cc

This guarantee is valid in the Ireland.

Your statutory guarantees from the seller are in addition to this warranty and are not limited by it.

36 MONTH WARRANTY

Hotline number:
01-2421583
(Please have your serial number to hand!)

Manufacturer:
TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Spis treści

Instrukcje bezpieczeństwa

Przed pierwszym użyciem urządzenia prosimy dokładnie zapoznać się z poniższymi instrukcjami. Należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń o zagrożeniach, nawet jeśli obsługa urządzeń elektronicznych jest Ci znana. Niniejszą instrukcję należy starannie przechowywać do wykorzystania w przyszłości. W razie sprzedaży lub przekazania urządzenia należy koniecznie dołączyć do niego niniejszą instrukcję.

Bezpieczeństwo pracy

- Przestrzegaj instrukcji obsługi komputera.
- Chroń urządzenie przed wilgocią i unikaj wstrząsów, kurzu, wysokich temperatur oraz bezpośredniego oddziaływania promieni słonecznych, by uniknąć zakłóceń w pracy.
- Nigdy nie otwieraj obudowy urządzenia. Powoduje to utratę gwarancji i możliwe jest też zniszczenie urządzenia.
- Nigdy nie należy pozwalać dzieciom używać urządzeń elektrycznych bez nadzoru. Dzieci nie zawsze mogą rozpoznać ewentualne zagrożenia. Drobne części mogą w razie połknięcia stanowić zagrożenie dla życia. Także folię z opakowania należy trzymać poza zasięgiem dzieci – istnieje niebezpieczeństwo uduszenia.
- Po transporcie należy odczekać z uruchomieniem tak długo, aż urządzenie uzyska temperaturę pokojową. W razie dużych wahań temperatury lub wilgotności może dojść na skutek kondensacji do tworzenia się wilgoci, która z kolei może spowodować zwarcie elektryczne.
- Wszystkie przewody należy chwytać za wtyk; nie należy ciągnąć za sam przewód. Na przewodach nie należy ustawiać ciężkich przedmiotów, nie należy zginać przewodów, w szczególności przy wtyku i przy gniazdach przyłączeniowych. Nigdy nie należy wiązać węzłów na przewodach ani skręcać ich z innymi przewodami. Wszystkie przewody należy prowadzić tak, by nikt po nich nie deptał i by nikomu nie przeszkadzały.

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

SilverCrest USB 2.0 wideo grabber VG 2000 przekształca sygnały analogowe, np. z kamery wideo, na sygnały cyfrowe, które następnie można zapisać i edytować na komputerze PC. Urządzenie można stosować wyłącznie na złączu USB 2.0. Standard USB 1.1 nie jest obsługiwany. Urządzenia nie można podłączać do złącza USB 1.1

Jest to urządzenie należące do kategorii elektroniki informatycznej. Może ono być stosowane wyłącznie do użytku prywatnego; wykorzystanie w zastosowaniach przemysłowych i komercyjnych jest zabronione. Niniejszy produkt co do zasady nie jest przeznaczony do wykorzystania w zastosowaniach związanych z medycyną, w ratownictwie medycznym i w systemach podtrzymywania życia. Oprócz tego nie wolno używać urządzenia poza zamkniętymi pomieszczeniami i w rejonach o klimacie tropikalnym. Wolno stosować tylko takie przewody połączeniowe i urządzenia zewnętrzne, które są odpowiednie dla niniejszego urządzenia z punktu widzenia techniki bezpieczeństwa pracy, przepisów o zgodności elektromagnetycznej i pod względem jakości ekranowania. Niniejsze urządzenie spełnia wymagania wszystkich odnośnych norm i dyrektyw, związanych ze zgodnością CE. W przypadku nieuzgodnionych z producentem modyfikacji urządzenia nie można zagwarantować spełnienia wymagań tych norm. Należy stosować tylko akcesoria zalecane przez producenta. Jeżeli urządzenie jest używane poza terytorium Republiki Federalnej Niemiec, należy przestrzegać przepisów krajowych lub przepisów kraju użytkowania. Ponadto podczas podłączania należy dopilnować, by przewody nie były nadmiernie naprężone, a wtyki nie były obciążone mechanicznie!

Dzieci

Urządzenia elektryczne trzymaj poza zasięgiem dzieci. W żadnym wypadku nie wolno pozwalać dzieciom na korzystanie z urządzeń elektrycznych bez dozoru. Dzieci nie zawsze mogą rozpoznać ewentualne zagrożenia. Także folię z opakowania należy trzymać poza zasięgiem dzieci – istnieje niebezpieczeństwo uduszenia.

Zgodność elektromagnetyczna

Przy podłączaniu urządzenia należy przestrzegać wytycznych w sprawie zgodności elektromagnetycznej (EMC). Należy zachować odstęp co najmniej jednego metra od źródeł zakłóceń wysokiej częstotliwości i elektromagnetycznych (np. odbiornik TV, kolumny głośnikowe, telefony komórkowe itp.), by uniknąć zakłóceń w pracy i utraty danych.

Zabezpieczanie danych

Należy pamiętać: po każdej aktualizacji danych należy wykonać kopie bezpieczeństwa na zewnętrznych nośnikach danych. Nie istnieją żadne roszczenia odszkodowawcze z tytułu utraconych danych czy szkód pośrednich na skutek utraty danych.

Czyszczenie

Uwaga! Urządzenia nie zwierają żadnych części wymagających konserwacji lub czyszczenia. Nigdy nie wolno otwierać obudowy urządzenia, by uniknąć zagrożeń. Należy uważać, by nie zabrudzić komponentów. Nie używać żadnych rozpuszczalników ani żrących lub gazowych środków czyszczących. W razie zabrudzenia czyścić urządzenie wilgotną szmatką.

Zgodność



Urządzenie to w pełnym zakresie spełnia podstawowe wymagania dyrektywy w sprawie zgodności elektromagnetycznej 2004/108/EC oraz innych odnośnych przepisów.

Więcej informacji na temat zgodności tego urządzenia można znaleźć na stronie internetowej www.service.targa.de. Deklarację zgodności można tez znaleźć na końcu niniejszej instrukcji obsługi.

Usuwanie zużytych urządzeń



Gdy na produkcie jest umieszczony ten symbol przekreślonego pojemnika na odpady, produkt ten podlega europejskiej dyrektywie 2002/96/EC. Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne muszą być usuwane oddzielnie od odpadów domowych i oddawane do specjalnych punków zbiórki.

Prawidłowo usuwając zużyte urządzenie zapobiegasz zanieczyszczeniu środowiska i zagrożeniom dla zdrowia. Więcej informacji na temat usuwania zużytych urządzeń otrzymasz u lokalnych władz, w firmie zajmującej się wywozem odpadów lub u sprzedawcy produktu.

Wprowadzenie

Co wolno reprodukować?

Należy pamiętać: to urządzenie jest tak skonstruowane, że nie pozwala kopiować treści chronionych przed kopiowaniem. Wykorzystanie tego urządzenia do obchodzenia ochrony przed kopiowaniem jest zabronione. Jeśli nie masz praw autorskich lub zezwolenia właściciela tych praw, wówczas nieuprawniona reprodukcja może stanowić naruszenie prawa krajowego lub międzynarodowego i pociągać za sobą surowe kary.

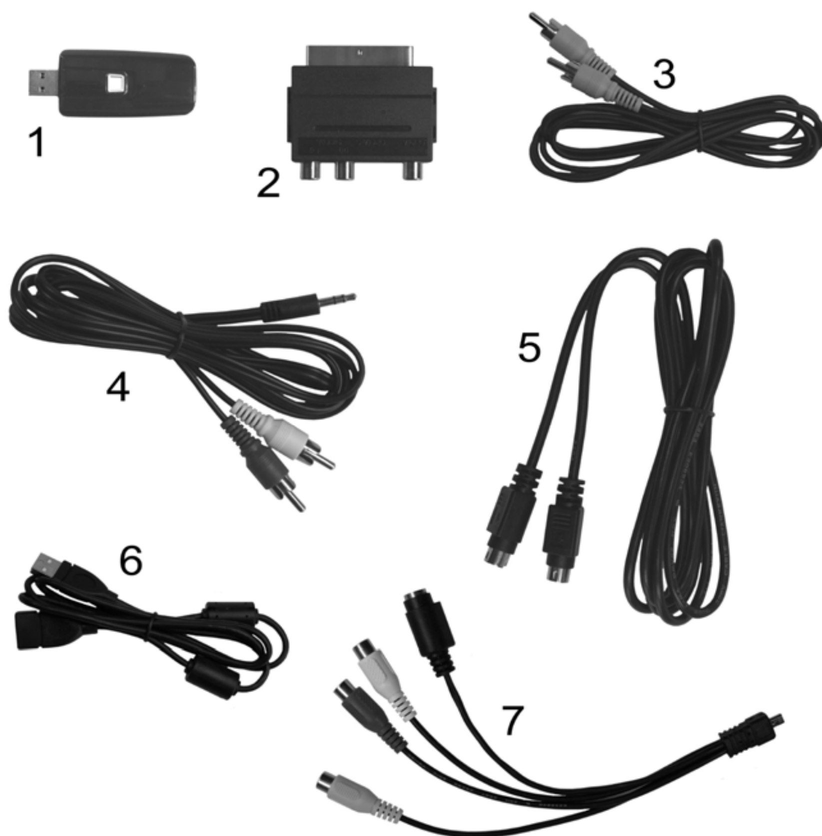
Wymagania systemowe

Komputer	komputer kompatybilny z PC/AT z kartą dźwiękową
Klasa procesora	od Pentium 4 z zegarem 1 GHz lub lepszy
System operacyjny	Windows® XP/Vista™ lub lepszy
Pamięć robocza	512 MB lub więcej
Złącze	port USB 2.0

Cechy wideo grabbera

- High Speed USB 2.0 dla optymalnej jakości nagrania
- Bezpośrednie przekształcenie do formatu MPEG 1/2/4, idealnego do dalszej obróbki
- Do 25 klatek na sekundę przy rozdzielczości do 720 x 576 (PAL)
- Analogowe wejście S-Video i Composite
- Obsługuje programowo SnapShot (pojedyncza klatka) oraz regulację jasności, kontrastu, koloru, nasycenia i ostrości

Zakres dostawy



1 SilverCrest USB 2.0 wideo grabber
2 Adapter SCART
3 Przewód wideo cinch na wideo cinch
4 Przewód stereo cinch na mini-jack 3,5 mm
5 Przewód S-Video
6 Przewód przyłączeniowy USB / przedłużacz
7 Adapter przyłączeniowy audio/ wideo
8 Oprogramowanie instalacyjne i aplikacje (bez rysunku)
9 Podręcznik użytkownika i karta gwarancyjna (bez rysunku)

Uruchomienie

Instalacja oprogramowania



Przed podłączeniem urządzenia należy zainstalować niezbędne oprogramowanie (sterowniki i aplikacje).

Instalacja programów lub sterowników może spowodować nadpisanie i modyfikację ważnych danych. Aby w razie ewentualnych problemów po instalacji mieć dostęp do oryginalnych danych, należy przed instalacją programów wykonać kopie zapasową dysku twardego.



Jeśli system operacyjny jest tak ustawiony, że instalacja oprogramowania i sterowników jest dozwolona tylko wtedy, gdy są one podpisane (zatwierdzone przez Microsoft), zostanie wyświetlone odpowiednie okno dialogowe. Nie oznacza to, że sterownik jest wadliwy, lecz wskazuje jedynie na brak podpisu firmy Microsoft. Można zignorować tę wskazówkę. Aby zainstalować, kliknij "Dalej".

- Włóż załączoną płytę CD do napędu; instalacja rozpocznie się automatycznie,
- Zainstaluj oprogramowanie (Power Director) i sterowniki (Device Driver) zgodnie z instrukcjami na ekranie.
- Aby zakończyć proces, po instalacji uruchom ponownie komputer.



Jeśli kreator instalacji nie uruchomi się automatycznie po włożeniu płyty do napędu, oznacza to, że funkcja Autorun napędu CD jest wyłączona. Należy wówczas postępować w następujący sposób:

– Kliknij przycisk Start, aby otworzyć menu Start.

– Kliknij wpis "Uruchom".

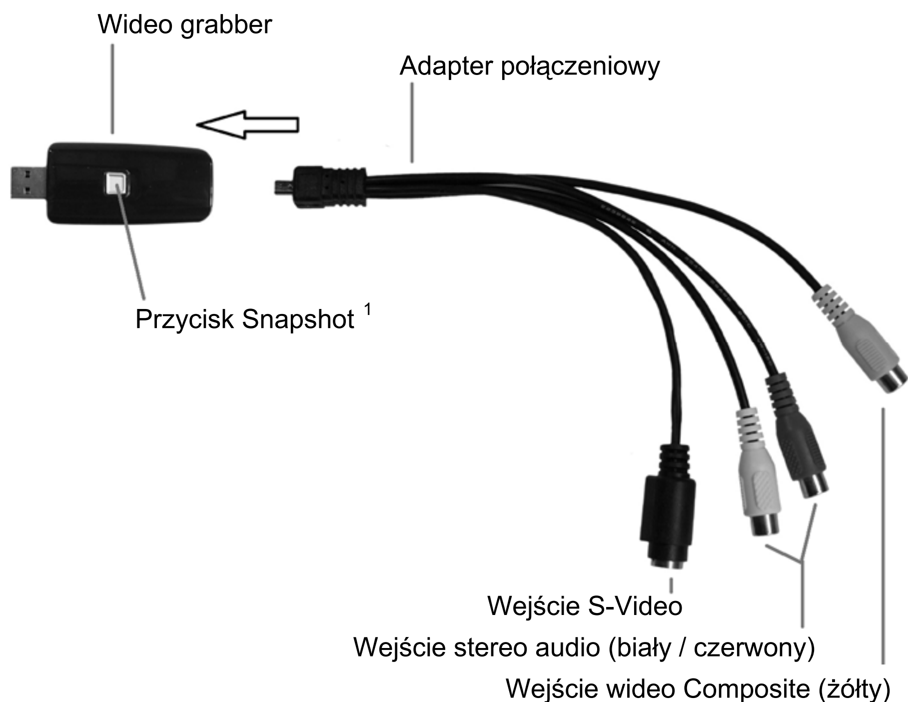
– Wpisz teraz literę swojego napędu CD-ROM i po wielokropku nazwę programu "Autorun", np. D:autorun.

– Zatwierdź wpis kliknięciem przycisku "OK".

na płycie CD znajduje się także opis oprogramowania.

Przegląd złączy

Połącz adapter przyłączeniowy (7) z wideo grabberem (1). Umieść w tym celu wtyk mini USB adaptera przyłączeniowego w tylnym gnieździe wideo grabbera (patrz rysunek).



[1] Ten przycisk tworzy pojedynczą klatkę (zdjęcie z bieżącego wideo), gdy tryb nagrywania załączonego oprogramowania „Power Director“ jest aktywny.

Podłączenie do komputera PC

Aby zapis za pomocą wideo grabbera był możliwy, należy najpierw zainstalować oprogramowanie. Jeśli oprogramowanie zostało jeszcze zainstalowane, przejdź do rozdziału 'Instalacja oprogramowania' i postępuj zgodnie z instrukcją.

- Połącz adapter przyłączeniowy (7) z wideo grabberem (1), jak pokazano na poprzednim rysunku.
- Podłącz wyjście wideo źródła sygnału (np. kamera wideo) do wideo grabbera. Do dyspozycji są następujące typy połączeń:

  Sygnał Composite Video

  – Podłącz jeden koniec przewodu wideo (poz. 3, żółty wtyk po obu końcach przewodu) do wejścia wideo (żółte) adaptera przyłączeniowego.

  – Podłącz drugi koniec przewodu wideo (3) do wolnego wyjścia wideo źródła sygnału (najczęściej żółte gniazdo).

  Sygnał S-Video

  – Podłącz jeden koniec przewodu S-Video (poz. 5, jednakowe wtyki po obu końcach przewodu) do wejścia S-Video (czarne) adaptera przyłączeniowego.

  – Połącz drugi koniec przewodu S-Video (5) z wolnym wyjściem S-Video źródła sygnału.

  Adapter SCART

  Gdy źródło sygnału nie jest wyposażone w wyjście wideo lub S-Video, można użyć załączonego adaptera SCART (2).

  – Połącz do wyboru przewód S-Video (poz. 5, jednakowe wtyki po obu końcach przewodu) lub przewód wideo (pozycja 3, żółte wtyki po obu końcach przewodu) z adapterem SCART.

  – Umieść adapter SCART w wolnym gnieździe SCART źródła sygnału.

- Połącz wyjście audio źródła sygnału z wideo grabberem. Użyj w tym celu przewodu audio (4) z czerwonym i białym wtykiem cinch.

- Umieść wtyk USB wideo grabbera w wolnym gnieździe USB 2.0 włączonego komputera PC. Jeśli gniazdo jest trudno dostępne, użyj załączonego przedłużacza (6). Upewnij się, że wideo grabber jest w miarę możliwości podłączony bezpośrednio do komputera (nie przez hub USB). Urządzenie podłączać wyłącznie do złącza USB 2.0.
- System operacyjny rozpozna wideo grabber automatycznie. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.
- Użyj załączonego oprogramowania, aby edytować materiał ze źródła. Oprogramowanie zawiera wyczerpujące instrukcje obsługi w formie elektronicznej. Uruchom w tym celu odpowiedni program.

Przewód adapterowy audio

Za pomocą przewodu adapterowego audio (poz. 4, przewód stereo cinch na mini-Jack 3,5 mm) można podłączyć źródło audio bezpośrednio z komputerem PC i w ten sposób używać urządzenia jako grabbera audio.

Należy wykonać następujące czynności:

- Połącz źródło audio bezpośrednio z wejściem audio karty dźwiękowej. Użyj w tym celu przewodu adapterowego audio (4).
- Uruchom program „Cyberlink PowerDirector“ i wybierz symbol mikrofonu.
- Wybierz opcję „Settings“ (Ustawienia).
- Wybierz teraz jako „Audio device“ (Urządzenie audio) swoją kartę dźwiękową (nie Video Grabber Capture!).
- Na koniec za pomocą przycisku "Mixer" wybierz źródło nagrania dla karty dźwiękowej.

Załącznik

Usuwanie usterek

Podłączony wideo grabber nie jest rozpoznawany przez system operacyjny.

Sprawdź wszystkie połączenia.

Czy używasz obsługiwanego systemu operacyjnego?

Urządzenia USB są ponownie rozpoznawane i trzeba na nowo instalować sterowniki.

Gdy urządzenie USB jest podłączane do nowego portu, otrzymuje nowy identyfikator. Zwykle wymaga to instalacji sterowników, także wówczas, gdy są one już zainstalowane.

Przesyłane przez przewód S-Video obraz jest czarno-biały.

Źródło przesyłające sygnał należy przełączyć na S-Video.

Komunikat o błędzie z informacją, że wideo jest chronione.

System ochrony przed kopiowaniem jest aktywny. Tego materiału nie można kopiować.

Dane techniczne

Wejście wideo	Gniazdo wideo cinch (żółte) / gniazdo S-Video (czarne)
Wejście audio	Gniazda audio cinch (czerwone / białe)
System wideo	PAL, SECAM, NTSC
Format wideo	MPEG 720x576 pikseli
Format obrazu	BMP, JPG
Interfejs	USB 2.0

Informacje o gwarancji

36 Mesiecy Gwarancji od kupna daty

Poland

Wazne Informacje dotyczace Gwarancji

SILVERCREST®

Szanowny Kliencie,

dziękujemy za zakup produktu firmy Silvercrest.

Przed uruchomieniem produktu firmy Silvercrest dokładnie przeczytaj załączoną informazję obsługi wzgl. pomoc podręczną. Jeżeli wystąpił problem, którego nie można w ten sposób rozwiązać, zwróć się do naszej infolinii.

Jeżeli rozwiązanie problemu na drodze telefonicznej jest niemożliwe, otrzymasz numer gwarancyjny (RMA), który prosimy dołączyć do urządzenia razem z kopią dowodu zakupu. Po zapakowaniu urządzenia w zapewniający bezpieczny transport i neutralny sposób wyślij je z wypisanym na zewnętrznej stronie pakietu numerem RMA na adres podany przez operatora naszej infolinii w celu dokonania naprawy gwarancyjnej. Po otrzymaniu urządzenia usuniemy bezpłatnie stwierdzone braki wykonania i wady materiałowe.

Aktualne informacje oraz odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania znajdziesz w internecie pod adresem: www.silvercrest.cc

Warunki gwarancyjne obejmuja tylko teren Polski.

Roszczenia ustawowe klienta wobec sprzedawcy urządzenia obowiązują niezależnie od tej gwarancji i nie są przez nią ograniczone.

36 MONTH WARRANTY

Numer infolinii:
00800-4411481
(Przygotuj numer seryjny swojego urządzenia!)

Producent:
TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Tartalomjegyzék

Biztonsági tudnivalók

A készülék első használata előtt kérjük, olvassa végig figyelmesen a következő utasításokat és tartson be minden figyelmeztetést, még akkor is, ha járatos az elektronikus készülékek kezelésében. Gondosan őrizze meg ezt a kézikönyvet, később szüksége lehet rá! Ha a készüléket eladja vagy odaadja valakinek, feltétlenül mellékelje ezt az útmutatót is.

Üzembiztonság

- Tartsa be számítógépének használati utasításait.
- Tartsa távol a készüléket nedvességtől és az üzemzavarok elkerülése érdekében kerülje a rázkódó igénybevételt, a port, hőterhelést, közvetlen napsugárzást.
- A készülék házát soha ne nyissa fel. Ebben az esetben a garancia elvész és a készülék is megrongálódhat.
- Ne hagyja felügyelet nélkül a gyerekeket, ha elektromos készüléken játszanak. A gyerekek nem mindig ismerik fel helyesen az esetleges vészhelyzetet. A kisméretű alkatrészek lenyelve életveszélyesek lehetnek. Tartsa távol a gyerekektől a csomagolófóliát is, mert fennáll a fulladás veszélye.
- Szállítás után az üzembe helyezés előtt várja meg, amíg a készülék felveszi a környezet hőmérsékletét. A hőmérséklet és a páratartalom nagyobb ingadozásai esetén páralecsapódás keletkezhet, amely elektromos rövidzárlatot okozhat.
- Minden kábelt a csatlakozójánál fogjon meg és ne húzza meg a kábelt. Ne tegyen nehéz tárgyakat a kábelre és ügyeljen arra, hogy a kábel ne törjön meg, különösen ne a csatlakozónál és az aljzatnál. Ne kössön csomót a kábelre, más kábelekkel ne kösse össze. Minden kábelt úgy kell lefektetni, hogy senki ne léphessen rá és senkit ne akadályozzon.

Rendeltetésszerű használat

A SilverCrest USB 2.0 Video Grabber VG 2000 analóg információkat alakít digitális információkká, például egy videókamera jelét alakítja át, ami azután számítógépen eltárolható és feldolgozható. A készülék kizárólag USB 2.0 csatlakozón át működtethető, az USB 1.1 szabványt nem támogatja. A készüléket nem szabad USB 1.1 portra csatlakoztatni.

Ez egy számítástechnikai eszköz. Csakis magáncélú használatra terveztük, ipari vagy kereskedelmi célokra nem használható. A termék alapkivitelben nem használható orvosi, életmentéssel vagy életvédelemmel kapcsolatos alkalmazásokhoz. A készüléket nem szabad zárt helyiségeken kívül és trópusi égövben használni. Csak olyan csatlakozókábelt és külső eszközöket szabad használni, amelyek biztonságtechnikailag, valamint elektromágneses kompatibilitás és árnyékolás szempontjából is megfelelnek ennek a készüléknek. Ez a készülék minden CE-megfelelőséggel kapcsolatos szabványnak és irányelvnek eleget tesz. Ha a készüléken a gyártóval nem egyeztetett változtatásokat hajtanak végre, nem tudjuk többé garantálni az ezen szabványoknak és irányelveknek való megfelelőséget. Csakis a gyártó által megadott tartozékokat használja. Ha a készüléket nem a Német Szövetségi Köztársaságon belül használja, vegye figyelembe az adott országban érvényes rendeleteket és törvényeket. Csatlakoztatáskor ügyeljen arra, hogy a kábel ne legyen túl feszes, a csatlakozója pedig mechanikusan ne legyen megterhelve!

Gyermekek

Az elektromos készülékek nem valók gyermekek kezébe. Ne hagyja felügyelet nélkül a gyerekeket, ha elektromos készüléket használnak. A gyerekek nem mindig ismerik fel helyesen az esetleges vészhelyzetet. Tartsa távol a gyerekektől a csomagolófóliát is, mert fennáll a fulladás veszélye.

Elektromágneses kompatibilitás

A készülék csatlakoztatásakor be kell tartani az elektromágneses kompatibilitásra vonatkozó irányelveket. Tartson be legalább egy méternyi távolságot a nagyfrekvenciás mágneses mezőktől (pl. tévékészüléktől, hangszóróktól, mobiltelefontól, stb.), így elkerülhetők a működési zavarok és az adatveszteség.

Adatmentés

Ügyeljen az alábbiakra: Az adatainak minden egyes aktualizálása után készítsen biztonsági másolatot külső adattárolókra. Nincs helye jogorvoslatnak elveszett adatok, ill. adatvesztésből eredő károk esetén.

Tisztítás

Figyelem! A készülékek nem tartalmaznak karbantartásra vagy tisztításra szoruló alkatrészeket. Soha ne nyissa fel a készülék házát, így elkerülhetők a veszélyes műveletek. Figyeljen arra, hogy a részegységek ne szennyeződjenek be. Ne használjon oldószereket, ill. maró vagy gáz halmazállapotú tisztítószereket. Szennyeződés esetén nedves kendővel tisztítsa meg a készüléket.

Megfelelőség



Ez a készülék teljes mértékben megfelel a 2004/108/EC elektromágneses kompatibilitásról szóló irányelv alapvető követelményeinek és vonatkozó előírásainak.

A készülék megfelelőségével kapcsolatos további információkat lásd a www.service.targa.de honlapon. A megfelelőségi nyilatkozat ezen használati útmutató végén is megtalálható.

Régi készülékek ártalmatlanítása



Ha egy terméken ez az áthúzott szemetesvödör szimbólum látható, akkor az adott termék a 2002/96/EC európai irányelv hatálya alá tartozik. A villanyszerelési és elektronikai régi készülékeket a háztartási szeméttől külön, az államilag kijelölt helyeken kell a hulladékba vezetni.

A régi készülékek előírásszerű ártalmatlanításával Ön is megakadályozhatja a környezetszennyezést és a személyi egészség veszélyeztetését. A régi készülékek ártalmatlanításával kapcsolatos útmutatások felől tájékozódjék a helyi közigazgatásnál, hulladékgazdálkodási hivatalban vagy abban az üzletben, ahol ezt a terméket megvásárolta.

Bevezető

Mit szabad reprodukálni?

Ügyeljen az alábbiakra: Ez a készülék úgy került megtervezésre, hogy másolásvédett tartalmakat ne lehessen vele felvenni. A készüléket tilos a másolásvédelem megkerülésére használni. Ha nem Ön a szerzői jog tulajdonosa, vagy nincs engedélye a tulajdonostól, akkor a reprodukálás nemzeti vagy nemzetközi jogokat sérthet és komoly büntetést vonhat maga után.

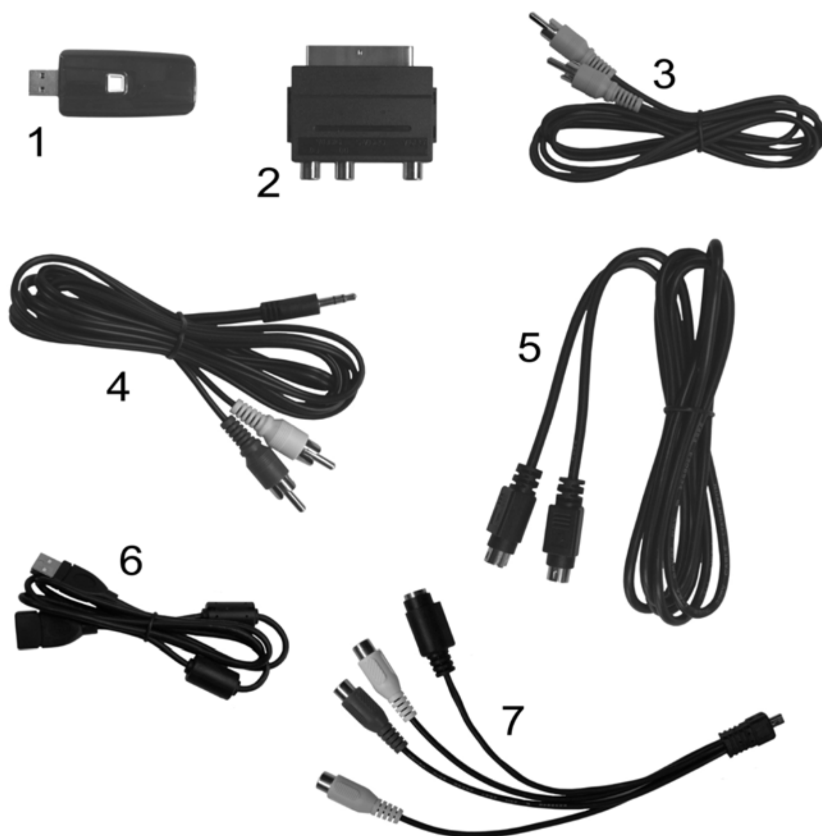
Rendszerkövetelmények

Számítógép	PC/AT-kompatibilis számítógép hangkártyával
Processzorteljesítmény	Pentium 4 osztály, 1 GHz-től fölfelé
Operációs rendszer	Windows® XP/Vista™ vagy magasabb
Memóriaigény	512 MB vagy több
Csatlakozó	USB 2.0 illesztőfelület

A Video grabber jellemzői

- Nagysebességű USB 2.0 az optimális felvételi minőséghez
- Közvetlen átalakítás MPEG 1/2/4 formátumba, ideális a digitális - utómunkákhoz
- Maximum 25 kép másodpercenként, 720 x 576 (PAL) felbontásig
- Kompozit, S-Video analóg bemenet
- Szoftveresen támogatja a pillanatfelvétel, világosság, kontraszt, szín, telítettség és élesség beállítását

Szállítási terjedelem



1 SilverCrest USB 2.0 Video Grabber
2 Scart adapter
3 RCA videó kábel (dugó-dugó)
4 Sztereó RCA - 3,5" jack kábel
5 S-Video kábel
6 USB-csatlakozó/ hosszabbító kábel
7 Audió/videó csatlakozó adapter
8 Telepítő és alkalmazásszoftver (nincs kép)
9 Felhasználói kézikönyv garancialappal (nincs kép)

Üzembe helyezés

A szoftver telepítése



A készülék csatlakoztatása előtt telepíteni kell a szükséges szoftvert (meghajtóprogramot és alkalmazásokat).

Alkalmazások és meghajtóprogramok telepítésekor fontos adatok íródhatnak felül és kerülhetnek megváltoztatásra. Annak érdekében, hogy a telepítés utáni esetleges problémák esetén hozzáférhetők maradjanak az eredeti adatok, a telepítés előtt készítsen biztonsági másolatot a merevlemezéről.



Ha az operációs rendszer úgy van beállítva, hogy csakis digitálisan (a Microsoft által) aláírt szoftver és meghajtóprogramok telepítését engedélyezi, a megfelelő párbeszédablak meg fog jelenni. Ez nem jelenti azt, hogy a meghajtóprogram hibás lenne, csakis a nem elérhető Microsoft-tanúsítványra utal. Ezt az utalást azonban ki is kerülheti, a meghajtóprogram telepítéséhez kattintson a „Tovább “. gombra.

- Helyezze be a mellékelt CD-ROM-ot, majd a telepítés automatikusan megkezdődik.
- Telepítse a szoftvert (Power Director) és a meghajtóprogramot (Device Driver) a képernyőn megjelenő utasításoknak megfelelően.
- A folyamat befejezéséhez indítsa újra a számítógépet.



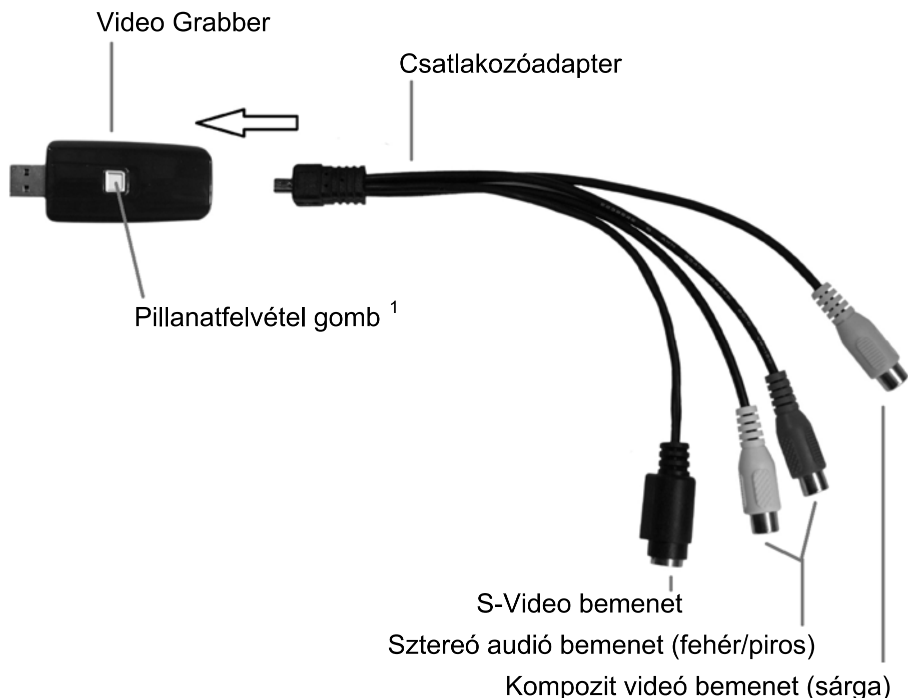
Ha nem indul el automatikusan a telepítési varázsló a CD-Rom behelyezésekor, akkor le van tiltva az Ön CD-meghajtóján az Autorun (automatikus futtatás) funkció. Járjon el az alábbiak szerint:

- A Start menü kinyitásához kattintson a „Start“ kapcsolófelületére.
- Kattintson az „Indítás “ gombra.
- Írja be a CD-ROM meghajtójának betűjét, majd egy kettőspontot és az „Autorun“ programnevet (pl. D:autorun).
- Nyugtázza ezt a bevitelt az “OK” gomb megnyomásával.

A szoftver leírása szintén a CD-Romon található.

Csatlakozók áttekintése

Kösse össze a csatlakozó adaptert (7) Video Grabber-rel (1). Ennek során dugja a Mini-USB csatlakozót a Video Grabber megfelelő aljzatába (lásd a képen).



[1] Ez a gomb pillanatfelvételt készít (fotót a futó videóról); ha aktiválva van a mellékelt „Power Director“ szoftver felvételi módja.

Csatlakoztatás a PC-hez

A Video Grabber-rel való felvétel készítése előtt először telepíteni kell a szoftvert. Ha ez még nem történt meg, olvassa el „A szoftver telepítése“ című fejezetet és hajtsa végre az ott leírtakat.

- Kösse össze a csatlakozó adaptert (7) Video Grabber-rel (1) a következő ábrám látottak szerint.
- Csatlakoztassa a források (pl. videókamera) videójelét a Video Grabberhez. A következő csatlakozótípusok állnak ehhez rendelkezésre:

  Kompozit videójel

  – Kösse össze a kábel egyik végét (3. tétel, sárga csatlakozó, bármelyik kábelvég) a csatlakozóadapter videó bemenetével (sárga).

  – Kösse össze a videókábel (3) másik végét a forrás szabad videókimenetével (többnyire ez egy sárga aljzat).

  S-Video jel

  – Kösse össze az S-Video kábel egyik végét (5. tétel, egyező csatlakozó mindkét kábelvégen) a csatlakozóadapter S-Video bemenetével (fekete).

  – Kösse össze az S-Video kábel (5) másik végét a forrás szabad S-Video kimenetével.

  Scart adapter

  Ha a forrása nem rendelkezik videó vagy S-Video kimenettel, használhatja a mellékelt Scart adaptert (2) is..

  – Kösse össze választhatóan az S-Video kábelt (5. tétel, ugyanolyan csatlakozó mindkét kábelvégen) vagy az RCA videó kábelt (3. tétel, sárga csatlakozó mindkét kábelvégen) a Scart adapterrel.

  – Illessze be a Scart adaptert a forrásának egy szabad Scart aljzatába.

- Kösse össze a forrás hangkimenetét a Video Grabber-rel. Használja ehhez a piros és fehér RCA csatlakozós audió adepterkábelt (4).

- Csatlakoztassa a Video Grabber USB csatlakozóját a bekapcsolt számítógép egyik szabad USB 2.0 aljzatába. Ha ez nehezen hozzáférhető, használja a mellékelt hosszabbító kábelt (6). Biztosítsa, hogy a Video Grabber lehetőleg közvetlenül legyen a PC-re csatlakoztatva (és ne egy USB-hubon keresztül). A készüléket csakis USB 2.0 csatlakozón át működtesse.
- Az operációs rendszer automatikusan felismeri a Video Grabbert. Kövesse a képernyőn megjelenő üzeneteket.
- Használja a mellékelt szoftvert a videóanyag vágásához. A szoftver részletes elektronikus használati útmutatót tartalmaz. Indítsa el ehhez az érintett programot.

Audió adapterkábel

Az audió adapterkábel segítségével (4. tétel, sztereó RCA - 3,5 mm Jack kábel) a hangforrásokat közvetlenül összekötheti a számítógéppel, így a berendezés Audio Grabber üzemmódban is használható.

Járjon el az alábbiak szerint:

- Kösse össze a forrás hangkimenetét közvetlenül a hangkártya audió bemenetével. Használja ehhez az audió adepterkábelt (4).
- Indítsa el a „Cyberlink PowerDirector“ programot és válassza ki a mikrofon szimbólumot.
- Válassza ki a „Settings“ (Beállítások) opciót.
- Válassza ki itt „Audio device“ (Audió eszköz) gyanánt a hangkártyát (ne a Video Grabber Capture-t !).
- Végül válassza ki a „Mixer“ (keverőpult) kapcsolófelületről a hangkártyába menő felvétel forrását.

Melléklet

Hibasegédlet

A csatlakoztatott Video Grabbert nem ismer fel az operációs rendszer.

Ellenőrizzen minden összeköttetést.

Támogatott operációs rendszert használ?

Az USB eszközöket újként ismeri fel a rendszer és meghajtóprogramokat kell telepíteni

Ha egy USB-eszköz új bemenetre kerül csatlakoztatásra, új azonosítót kap. Ekkor többnyire meghajtóprogramot is telepíteni kell, még akkor is, ha a az már telepítésre került.

Az S-Video kábellel felvett videó bemutatása fekete-fehér.

A jelforrást S-Video állásra kell kapcsolni.

Védett tartalmú videóra utaló hibajelentés.

Aktiválódott a másolásvédelmi rendszer. Ez az anyag nem másolható.

Műszaki adatok

Videó bemenet	RCA videó csatlakozó (sárga) / S-Video csatlakozó (fekete)
Audió bemenet	RCA audió csatlakozó (fehér/piros)
Videórendszer	PAL, SECAM, NTSC
Videó formátum	MPEG 720x576 Pixel
Képformátum	BMP, JPG
Illesztőfelület	USB 2.0

Garanciális feltételek

36 havi garancia a vásárlás időpontjától számítva



Hungary

SILVERCREST®

Garanciára vonatkozó fontos tájékoztatás

Tisztelt Vásárló!

Köszönjük, hogy Silvercrest terméket vásárolt.

A Silvercrest termék használata előtt gondosan olvassa el a mellékelt dokumentációt vagy az Internetes súgót. Amennyiben olyan problémával találkozik, ami nem orvosolható a dokumentáció elolvasása után, keressen meg minket a Forródróton.

Ha a probléma nem oldható meg telefonon keresztül, kapni fog egy Visszaküldött Anyagok Elfogadása (RMA) azonosítószámot, amit mellékelnie kell a készülékhez, a vásárlást igazoló bizonylat másolatával együtt. Biztonságos becsomagolás és a csomagoláson az RMA szám feltüntetése után küldje el garanciális javításra a készüléket, a Forródrót kezelőjétől kapott címre. A készülék megérkezése után ingyenesen kijavítjuk a gyári vagy hardver hibákat.

A legfrissebb tájékoztatásért és a gyakori kérdésekre adott válaszokért látogasson a következő címre: www.silvercrest.cc

Ez a garancia Magyarországon érvényes.

A viszonteladóval szembeni garanciális jogainak érvényességét jelen garancia nem befolyásolja.

36 MONTH WARRANTY

Forródrót szám:
061-7774758
(Tartsa kéznél készüléke sorozatszámát!)

Gyártó:
TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc



Declaration of Conformity

We: Targa GmbH
Lange Wende 41
59494 Soest, Germany

declare our responsibility that the

product: USB Videograbber

model: SilverCrest VG 2000

is confirmed to comply with the requirements set out in the Council Directive on the Approximation of the Laws of the Member States relating to Electromagnetic Compatibility 2004/108/EC and the Council Directive relating to Low Voltage 2006/95/EC.

The measurements were carried out in accredited laboratories.

For the evaluation of above mentioned Council Directives for Electromagnetic Compatibility and for Low Voltage standards were consulted:

EMC: EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003
EN 55022: 2006 (limit Class B)

Safety: EN 60950-1: 2001

Soest, 15th of April 2009
authorised signature

Matthias Klauke, Managing Director



TARGA GmbH
Lange Wende 41
D-59494 Soest
www.silvercrest.cc

1481437

4A